

Avertissements agricoles - solution de la station
Alsace et Lorraine n° 9 15 avril 82

GRANDES CULTURES

- CEREALES -

STADES (échelle de Feekes large)

- Blés d'hiver : stade 3 à 6 (tallage - redressement) - stade moyen : 4

On observe une nette différence de développement entre les semis réalisés avant le 15 octobre et les semis plus tardifs qui représentent au moins 80 % des surfaces emblavées.

- Orges d'hiver - escourgeons : stade 4 à 6 (redressement début montaison) stade moyen : 5.

SITUATION PHYTOSANITAIRE

Maladies :

- piétin verse : observé dans moins de 10 % des parcelles et se limitant à la première gaine. Pour l'instant, aucune intervention fongicide n'est à envisager.

- fusariose du pied : observée dans 50 % des parcelles en Alsace et un peu moins fréquemment en Lorraine.

- septoriose sur blés : elle est, dès à présent, notée sur un grand nombre de parcelles, essentiellement sur les feuilles de la base.

- oïdium : observé localement sur orges et sur blés, mais ne présente aucun caractère de gravité.

- rhynchosporiose sur orges d'hiver et escourgeons : présente dans la plupart des parcelles et dès maintenant sur les feuilles supérieures en Lorraine. Dans ces situations, un premier traitement est à envisager à partir du stade "1er noeud". Pour le choix du produit, se référer au tableau diffusé dans notre bulletin n° 8 du 7 avril.

- rouille brune sur orges : elle est notée sur la variété GERBEL en Lorraine dans le secteur de COMMERCEY. Son évolution est à suivre, une intervention fongicide pouvant se justifier ultérieurement.

- taches brunes des orges : observées sur les variétés SONJA et GERBEL, surtout en Lorraine. La présence d'*Helminthosporium teres* n'a pas été mise en évidence avec certitude.

Ravageurs :

- lema : à noter la présence des premiers adultes dans les cultures.
- cnéphasie : la migration des jeunes chenilles de leur refuge hivernal sur les cultures de céréales avoisinantes a débuté le 5 avril ; mais les captures sur panneaux blancs englués sont très faibles.

RECTIFICATIF ET COMPLEMENT A APPORTER AU TABLEAU "FONGICIDES CEREALES EN VEGETATION"

- Les spécialités commerciales n° 28 et 29 du tableau (DEROSAL - DEROSAL Dispersion) ne sont plus commercialisées. Par contre, sont vendus maintenant le DEROSAL liquide (liquide contenant 510 g/l de carbendazime) et le DEROSAL 50 PM (poudre mouillable contenant 50 % de carbendazime). Les doses préconisées sur piétin-verse sont 0,5 l/ha pour le DEROSAL liquide et 0,5 kg/ha pour le DEROSAL 50 PM.

P.1.8

- L'association : propiconazole + carbendazime (TILT 325 - 200 g/l de carbendazime + 125 g/l de propiconazole) a obtenu une autorisation provisoire de vente pour les rouilles (brune et jaune) du blé, ainsi que pour les septorioses du blé.

- COLZA -

MELIGETHE

Le colza arrive a son stade : de sensibilité aux attaques de méligèthes (dégagement des boutons floraux).

L'activité de ce ravageur reste très faible dans les cultures et le seuil de sensibilité n'est pas atteint pour l'instant.

Néanmoins, nous conseillons aux producteurs de visiter attentivement leurs parcelles, afin de juger de l'opportunité d'un traitement.

On interviendra si l'on observe en moyenne plus de 1 méligèthe par hampe florale jusqu'au début de la floraison. Passé ce stade les dégâts causés par les méligèthes sont négligeables, cet insecte se nourrissant du pollen des fleurs.

Si un traitement s'impose, utiliser de préférence, parmi les matières actives recommandées, un produit non dangereux pour les abeilles.

Doses exprimées en matières actives (grammes par hectolitre) :

- bromophos méthyl	: 500
- cyperméthrine	: 20
- deltaméthrine	: 5
- dialiphos	: 600 * (non dangereux pour les abeilles)
- endosulfan	: 250 * (non dangereux pour les abeilles)
- endosulfan (poudrage)	: 300
- lindane	: 200
- lindane (poudrage)	: 275
- malathion	: 700
- malathion (poudrage)	: 900
- méthidathion	: 250
- parathion	: 200
- parathion (poudrage)	: 275
- phosalone	: 1000 * (non dangereux pour les abeilles)
- fenvalérate	: 40
- <u>association</u>	: huile blanche de pétrole + lindane + parathion éthyl.

/ CULTURES LEGUMIERES /

- ASPERGE -

MOUCHE DE L'ASPERGE

Les aspergeraies en production échappent généralement aux attaques de cette mouche et, par conséquent, ne sont pas à traiter. Sur jeunes aspergeraies :

quatre traitements sont à effectuer aux stades ci-dessous, avec l'un des produits suivants ; diazinon : 30 g de ma/hl, diméthoate : 50 g de ma/hl, formothion : 50 g de ma/hl :

- stade A : turions sortant du sol de 2 à 3 cm environ, écailles plaquées recouvrantes ,
- stade B : turions de 10 à 15 cm environ, bourgeon à écailles gonflées,
- stade C : turions de 30 à 35 cm environ, écailles gonflées, ramifications non épanouies (stade "en torche"),
- stade D : turions à ramifications épanouies.